

ЗНАЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ВИДАНЬ В ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА КАФЕДРІ ЗТЛ

Рубан О. А., Ковалевська І. В., Хохлова Л. М.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків

Самостійна робота здобувачів вищої освіти – є невід'ємною частиною навчальної роботи з вивчення дисциплін і курсів, затверджених навчальним планом НФаУ. Навчальний час, відведений для самостійної роботи регламентується робочою програмою і повинен становити не менше ніж 1/3 від загального обсягу, відведеного для вивчення конкретної дисципліни. При цьому самостійна робота перестає бути допоміжною, другорядною ланкою навчальної роботи. На самостійне вивчення виносяться цілі теми і розділи дисциплін, що не розглядаються або розглядаються досить обмежено на аудиторних заняттях.

На кафедрі ЗТЛ НФаУ викладаються наступні дисципліни, що є обов'язковими для підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» - «Промислова технологія лікарських засобів» та «Сучасні фармацевтичні технології».

В методичних рекомендаціях до самостійної роботи з дисципліни «Промислова технологія лікарських засобів» вказані теми, пропонувані для засвоєння («Мікрокапсулювання лікарських речовин», «Кондитерські лікарські форми», «Склад та особливості технології радіофармацевтичних препаратів» та ін.), позначений необхідний результат самостійної роботи і форми контролю отриманих знань, умінь, професійних навичок та ін., надана інформація про рекомендовані навчальні видання. Ці методичні рекомендації висвітлюють основні підходи до мотивації і підвищення ефективності самостійної роботи здобувачів вищої освіти, містять завдання та види роботи. Таким чином, навчальний посібник з організації самостійної роботи з дисципліни «Промислова технологія лікарських засобів» має безумовну наукову та методичну цінність у тому, що створює умови для творчого розвитку особистості шляхом формування системи глибоких знань та вмінь.

На базі новітніх наукових технологій створюються принципово нові, більш досконалі та прогресивні технологічні процеси, які різко підвищують продуктивність праці та якість готової продукції. Удосконалення технології суттєво впливає на майбутні економічні показники виробництва, потребує розроблення малоопераційних, ресурсозберігаючих і безвідходних процесів, їх максимальної механізації, автоматизації, комп'ютеризації та гнучких систем, що легко переобладнуються на випуск нової продукції. Тому, дисципліна «Сучасні фармацевтичні технології» допомагає здобувачам вищої освіти удосконалити знання, одержані при вивченні промислової технології лікарських засобів та застосувати їх у майбутній професійній діяльності. Більшість навчального матеріалу, згідно програми дисципліни «Сучасні фармацевтичні технології», пропонується для самостійного вивчення, тому відповідні методичні рекомендації орієнтують магістрантів на детальне вивчення найбільш важливих тем, містять назви рефератів або есе з пропонованими планами їх змісту. Це має безумовну наукову та методичну цінність тому, що створює умови для творчого розвитку особистості шляхом формування системи глибоких знань та вмінь в галузі виробництва екстракційних препаратів, технологічних засобів розробки і створення ліків для дітей, одержання твердих лікарських засобів з модифікованим вивільненням діючих речовин, ін'єкційних препаратів, виготовлених із застосуванням сучасних технологій та ін.

Методичні рекомендації з організації самостійної роботи забезпечують реальну можливість формування у здобувачів вищої освіти аналітичного мислення, розвитку здібностей до самостійного прийняття оптимальних рішень та їх реалізації.